SONY
make.believe

マルチフォーマットスイッチャー

DFS-900M

オープン価格

DFS-900Mは、HDシステムとSDシステムの両方に対応し、デジタルマルチエフェクト機能を備えたスイッチャーです。2種類のコントロールパネルと入出力オプションを選択することにより、小規模から中規模のライブ運用に対応します。

DFS-900M

BKDF-901とタッチパネルモニター（オプション）

BKDF-902

マルチフォーマット対応

HDシステムでは1080i/59.94、1080i/50、720p/59.94、720p/50に、SDシステムでは480i/59.94、576i/50の各フォーマットに、それぞれ対応しています。使用するフォーマットは簡単なメニュー操作で切り換えることができます。

マルチビュー機能

オプションにより画面を複数（4、10、16）に分割して、1台のモニターで異なる映像を同時にモニターできる「マルチビュー機能」を搭載できます。オプションを2台装着することにより、すべての入力素材（24系統）とプログラム/プレビュー出力を2台のモニターで同時に表示することが可能になります。

拡張可能な入出力

標準装備のSDI信号入出力（入力：8系統、出力：4系統）に加え、入出力拡張ボード（オプション）により、入力を最大24系統に、出力を最大12系統にそれぞれ拡張できます。オプションボードには、アップコンバーター（入力ボード）およびダウンコンバーター（出力ボード）が搭載されており、1台でHDとSDの混在運用も可能です。

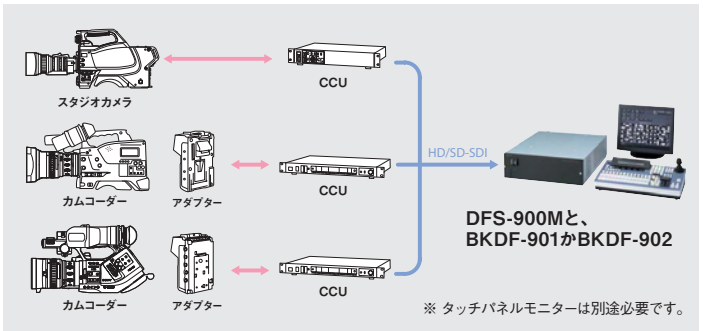
GUI メニュー画面による簡便な操作

パソコン用のモニターとUSBマウスを接続し、GUI形式のメニュー画面から各種の設定を行うことができます。また市販のタッチパネル式モニターも接続できます。この場合、画面に直接タッチして項目を選択できるため、各種調整や設定変更が容易になります。

多彩なエフェクト合成

2チャンネルのDMEと6つのキーヤー（4つのフル機能キーヤー、2つのシンプルDSK）を標準搭載しています。さらに最大6チャンネルのDME（オプション）を使用して、三次元の映像効果が付加できます。

■ DFS-900Mのシステム構成例



●掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。
●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください。

■ 主な仕様

DFS-900M プロセッサーユニット

一般仕様	
電源	AC100～240V、50/60 Hz（標準では1系統、2系統目はオプション）
消費電力	400W（オプションボードを最大数まで搭載した場合）
消費電流	5.7～2.5 A（AC 100 ～ 240 V）
動作温度	5℃～ 40℃
外形寸法	430×132×445mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約17.3 kg（オプション、アクセサリー含まず）
信号処理	
HDモード / SDモード	HDモードとSDモードはメニューにより切り換え
テレビジョン方式	1080/59.94i、1080/50i、720/50p、720/59.94p、480/59.94i、576/50i
信号処理方式	4:2:2:4 デジタルコンポーネント
量子化ビット	Y:10ビット、C:10ビット、KEY:10ビット
入出力ディレイ	1H（フレームシンクロナイザー OFF 時）
入出力系	
ビデオ入力	BNC（8）、800mVp-p、75 Ω HD-SDI:1.485Gbps または1.485/1.001Gbps SD-SDI:270 Mbps 全入力にフレームシンクロナイザー機能を内蔵（ON/OFF可）
リファレンス入力	BNC（2）、75Ω、ループスルー（外部に75Ω終端が別途必要） BB:NTSC 0.429Vp-p/PAL 0.45Vp-p （HD モードでは3 値シンク:± 0.3Vp-pも入力可能） ビデオ出力BNC（4）、800mVp-p 75 Ω HD-SDI:1.485Gbps または1.485/1.001Gbps SD-SDI:270Mbps
リファレンス出力	BNC、75Ω BB:NTSC 0.429Vp-p/PAL 0.45Vp-p （HD モードでは3 値シンク:± 0.3Vp-pも出力可能）
インターフェース	
REMOTE	D-sub 9ピン（3）、凹
EDITOR	D-sub 9ピン、凹
GPI IN	D-sub 25ピン、凹、16入力
TALLY/GPI OUT	D-sub 37ピン、凹、32出力 DC 30V、100mA、オープンコレクター
PANEL	RJ-45 型
付属品	
AC 電源コード（3）、コントロールケーブル（1）、取扱説明書（1）、保証書（1）	

BKDF-901 1M/E コントロールパネル

一般仕様	
電源	AC100～240V、50/60Hz（標準で1系統）
消費電力	28W
消費電流	0.30～0.15A（AC 100～240V）
動作温度	5℃～40℃
外形寸法	430×111×221mm（幅／高さ／奥行き）（ジョイスティック、取り付け金具など含まず）
質量	約4.4kg
インターフェース（操作面）	
USB MEMORY	High Speed USB（USB2.0）Type-A型
インターフェース（後面）	
EXT DISPLAY	高密度D-sub 15ピン、凹
DEVICE	High Speed USB（USB2.0）Type-A型
PROCESSOR	RJ-45型
付属品*	
ラックマウント取り付け金具（1 組）、取扱説明書（1）、保証書（1）	

BKDF-902 1.5M/E コントロールパネル

一般仕様	
電源	AC100～240V、50/60 Hz（標準で2系統）
消費電力	40W
消費電流	0.34～0.17A（AC 100 ～ 240 V）
動作温度	5℃～ 40℃
外形寸法	595×123×399mm（幅／高さ／奥行き）（ジョイスティック、取り付け金具など含まず）
質量	約9.0kg
インターフェース（操作面）	
USB MEMORY	High Speed USB（USB2.0）Type-A型
インターフェース（後面）	
EXT DISPLAY	高密度D-sub 15ピン、凹
DEVICE	High Speed USB（USB2.0）Type-A型
PROCESSOR	RJ-45型
付属品*	
ラックマウント取り付け金具（1組）、取扱説明書（1）、保証書（1）	

*電源ケーブルは付属していません。DFS-900Mに付属の電源ケーブルか、同等の電源ケーブルを購入してご利用ください。

■ DSF-900Mの主なオプション

BKDF-910	4 SDI 入力ボード	**BKDF-940**	2CH DME ボード	**BKDF-961**	2 SDアナログ 出力ボード	**RMM-10**	ラックマウントキット
BKDF-911	2 SDアナログ 入力ボード	**BKDF-950**	マルチビューアーボード	**BKDF-962**	2 DVI-I 出力ボード		
BKDF-912	2 DVI-I 入力ボード	**BKDF-960**	4 SDI 出力ボード	**BKDF-990**	パワーサプライユニット		

DFS-900Mのリアパネル（写真はオプションを搭載した状態です。）

⚠ 安全に関する注意 | 商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります。●“SONY”、“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません。

ソニービジネスソリューション サイト **www.sonybsc.com**

※特定市場向け商品などソニービジネスソリューションサイトに掲載していない商品もあります

本カタログは再生紙および環境に配慮した大豆インキを使用

ソニー株式会社
ソニービジネスソリューション株式会社／〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは
業務用商品相談窓口
フリーダイヤル 0120-788-333
●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588
●FAX 0120-333-389
●受付時間 9:00～18:00（土・日・祝日、および年末年始は除く）

2011.3
カタログ記載内容2011年3月現在

SM/AWBXMP-1 Printed in Japan. (84950076) R